FREECOM

BENUTZERHANDBUCH

MOBILE DRIVE SECURE

EXTERNAL MOBILE DRIVE / 2.5" / USB 2.0 / RFID

Rev. 912

Sehr geehrte Benutzerin, sehr geehrter Benutzer,

vielen Dank, dass Sie sich für das **Freecom Mobile Drive Secure** als Ihre externe Festplatte entschieden haben. Das Freecom Mobile Drive Secure setzt neue Maßstäbe in Sachen Datensicherheit. Ihre Daten werden dabei durch eine Keycard (von der Größe einer Kreditkarte) geschützt, die das Laufwerk freischaltet. Für eine optimale Bedienung und Performance des Freecom Mobile Drive Secure bitten wir Sie, dieses Handbuch sorgfältig zu lesen, bevor Sie diese verwenden.

Freecom Technologies GmbH • Germany

www.freecom.com

Verpackungsinhalt

Bitte prüfen Sie den Inhalt der Verpackung; die folgenden Artikel sollten enthalten sein:

- Freecom Mobile Drive Secure (externe Festplatte)*
- Verbindungskabel (USB 2.0)
- 2 Keycards (in Kreditkartengröße) mit RFID-Technologie
- Benutzerhandbuch, Sicherheitshandbuch und Anwendungssoftware vorinstalliert auf der Festplatte
- Quick Install Guide

* Falls die vom USB-Port bereitgestellte Stromversorgung nicht ausreicht, besuchen Sie bitte unsere Website www.freecom.com/support, auf der ein zusätzliches AC-Netzteil bestellt werden kann.

Brauchen Sie Hilfe? Haben Sie Fragen?

Haben Sie Fragen zur Benutzung dieses Produkts, suchen Sie Informationen zu anderen Freecom-Produkten oder benötigen Sie fachliche Unterstützung, so wenden Sie sich bitte an die Freecom-Kundendienststelle Ihres Landes. Weitere Informationen dazu finden Sie auf www.freecom.com.

Freecom bietet Ihnen unbegrenzten und kostenfreien Helpdesk-Support.

Achtung!

Alle Rechte vorbehalten. Im Rahmen des Handbuches genannte Produktbezeichnungen dienen nur Identifikationszwecken und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen sein. Dieses Gerät ist für den Büro- und Heimbereich konzipiert.

ACHTUNG! Dieses Gerät entspricht der Norm EN55022 Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Gerät Rundfunkstörungen verursachen. Sollte dieser Fall eintreten, so muss der Benutzer die entsprechenden Maßnahmen treffen und die Verantwortung und die Kosten hierfür tragen. Es darf nicht in der Nähe oder zusammen mit lebenserhaltenden Systemen eingesetzt werden.

Freecom übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art, für Datenverluste oder daraus resultierende Folgeschäden (einschließlich, ohne Einschränkung, Schäden aufgrund Geschäftsverlust, Geschäftsunterbrechung, Verlust von Geschäftsinformationen oder anderer finanzieller Schäden) die bei der Nutzung dieses Freecom-Produkts entstehen bzw. durch fehlerhafte Bedienung des Freecom Produktes entstehen. Dies gilt auch dann, wenn Freecom über die Möglichkeit solcher Schäden informiert worden ist.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts sind vorbehalten.

Benutzerhandbuch

Allgemeine Informationen ..... Seite 4
Vorsichtsmaßnahmen ..... Seite 5
Freecom Mobile Drive Secure ..... Seite 6

Kapitel 1:

Hardwareinstallation ..... Seite 7

Kapitel 2:

Treiberinstallation ..... Seite 10

Kapitel 3:

Installation der Anwendungssoftware ..... Seite 11

Kapitel 4:

Aktivierung des Datenschutzes durch die Keycard mit dem Dienstprogramm "Freecom Hard Drive Keycard Protection" ..... Seite 13

Kapitel 5:

Benutzung von Freecom Turbo USB 2.0 (nur PC) ..... Seite 25

Kapitel 6:

Partitionierung des Freecom Mobile Drive Secure ..... Seite 26

DE

© 2009 Freecom Technologies

Allgemeine Informationen

Die folgenden Hardware- und Softwarevoraussetzungen müssen erfüllt sein, um einen fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten.

Systemvoraussetzungen

Für den Einsatz des Freecom Mobile Drive Secure werden folgende Komponenten benötigt:

PC:

- Intel Pentium III / AMD Duron 900 MHz oder höher
- 256 MB RAM (Vista 512 MB RAM) oder höher
- Freie USB 2.0- bzw. USB 1.1-Schnittstelle*
- Internetanbindung zur Online-Registrierung der Garantie und dem Herunterladen aktueller Software
- Betriebssystem: Windows XP, Windows Vista

Mac:

- PowerPC G3/G4/G5 , Mac Book Pro oder Intel Mac
- 256 MB RAM oder höher
- Freie USB 2.0- bzw. USB 1.1-Schnittstelle*
- Internetanbindung zur Online-Registrierung der Garantie und dem Herunterladen aktueller Software
- ab Betriebssystem: Mac OS X v10.4 oder höher

* USB 2.0 ist abwärtskompatibel zu USB 1.1. Um die optimale Leistungsfähigkeit Ihrer Freecom Mobile Drive Secure zu erreichen, sollte Ihr Computer mit einer USB 2.0-Schnittstelle ausgestattet sein.

Vorsichtsmaßnahmen

Um einen fehlerfreien Betrieb Ihres Freecom Mobile Drive Secure zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise. Falls diese Hinweise nicht berücksichtigt werden, kann die Garantie Ihres Freecom Mobile Drive Secure erlöschen und das Gerät beschädigt werden.

- Entfernen Sie das Freecom Mobile Drive Secure sicher über Ihr Betriebssystem (mit der "Trennen"- oder "Hardware Auswerfen"-Option in der Windows Symbolleiste), bevor Sie das USB-Kabel vom Gerät trennen.
- Lassen Sie das Freecom Mobile Drive Secure nicht fallen und vermeiden Sie andere plötzliche mechanische Schläge, da dies zu Datenverlusten und Beschädigungen des Gerätes führen kann.
- Betreiben Sie das Freecom Mobile Drive Secure nur im Temperaturbereich von 10-35°C.
- Falls das Freecom Mobile Drive Secure aus einer kalten in eine wärmere Umgebung gebracht wird, nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem es sich allmählich auf Zimmertemperatur erwärmt hat. Ansonsten kann es durch die Bildung von Kondenswasser zu Funktionsbeeinträchtigungen kommen.
- Das Freecom Mobile Drive Secure darf nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten geraten. Wenn Flüssigkeiten verschüttet werden und diese in Kontakt mit der Elektronik innerhalb des Gerätes kommen, kann dies zu Schäden am Gerät und zur Funktionsbeeinträchtigung führen.
- Benutzen Sie das Freecom Mobile Drive Secure nicht in staubiger Umgebung. Staub innerhalb des Gerätes kann die enthaltene Elektronik beschädigen und zur Funktionsbeeinträchtigung führen.
- Wird das Freecom Mobile Drive Secure unsachgemäß geöffnet, verfällt die Garantie.
- Da USB 2.0 abwärtskompatibel zu USB 1.1 ist, kann das Freecom Mobile Drive Secure an alle USB-Schnittstellen angeschlossen werden. Beachten Sie jedoch, dass die Übertragungsraten einer USB 1.1-Schnittstelle wesentlich geringer sind, als die von USB 2.0.

Bei einigen Computern kann es vorkommen, dass der USB-Port nicht genug Strom für das Mobile Drive Secure liefert. In diesem Fall ist es erforderlich, dass Sie ein externes Netzteil verwenden.

Aus Sicherheitsgründen dürfen Sie nur das spezielle Freecom-Netzteil mit der Artikelnummer 30003 verwenden. Verwenden Sie keine anderen Netzteile!

Freecom Mobile Drive Secure

Der High-Speed-Datentransfer über die USB 2.0-Schnittstelle ist ideal für Datenspeicherung, Backups, Archivierung, Audioplayback und alle anderen Anwendungen, die einen schnellen Dateizugriff benötigen.

Zu Ihrem Komfort ist das Freecom Mobile Drive Secure schon partitioniert (1 Partition) und vorformatiert worden (FAT32 Dateisystem). Das FAT32 Format ermöglicht eine sehr gute Kompatibilität des Freecom Mobile Drive Secure mit unterschiedlichen Computern. Möchten Sie das Freecom Mobile Drive Secure mit einem anderen Dateisystem (z. B. NTFS) formatieren, berücksichtigen Sie bitte mögliche Probleme, die entstehen können, wenn Sie das Freecom Mobile Drive Secure später an einem anderen als dem zur Formatierung verwendeten Computer benutzen.

Kapitel 1: Hardwareinstallation

Stellen Sie sicher, dass das Freecom Mobile Drive Secure ausgeschaltet ist, bevor Sie die Kabel anschließen.

1. Verbinden Sie den Stecker des USB-Kabels mit dem Freecom Mobile Drive Secure.

2. Schließen Sie den Stecker des USB-Kabels an den USB-Port Ihres Computers an.

Da USB 2.0 abwärtskompatibel zu USB 1.1 ist, kann das Freecom Mobile Drive Secure an alle USB-Schnittstellen angeschlossen werden. Beachten Sie jedoch, dass die Übertragungsraten einer USB 1.1-Schnittstelle wesentlich geringer sind als die von USB 2.0.

Für beste Performance sollte das Freecom Mobile Drive Secure immer an eine USB 2.0- Schnittstelle angeschlossen werden.

1.1 Datenschutz durch Keycard (mithilfe der RFID-Technologie)

Die Daten auf dem Mobile Drive Secure können mit einer Keycard, die das Laufwerk freischaltet, vor unerwünschten Zugriffen geschützt werden. Diese Keycard wird über einen Sensor im Mobile Drive Secure gehalten. Erkennt das Mobile Drive Secure die Keycard, wird das Laufwerk zur Benutzung freigegeben.

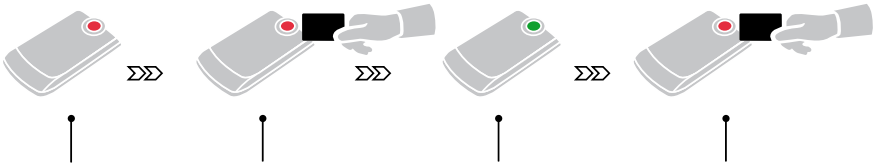
Die Technologie, die der Keycard und dem Mobile Drive Secure zugrunde liegt, heißt RFID. Das Kürzel steht für "Radio Frequency Identification" (Funkfrequenzerkennung). Diese Technologie findet sich zum Beispiel auch in Bürogebäuden, wo Personen, die das Gebäude, eine bestimmte Etage oder Abteilung oder einen bestimmten Raum betreten möchten, eine Keycard vorzeigen müssen.

Ihr Mobile Drive Secure wird zusammen mit zwei Keycards von der Größe einer Kreditkarte ausgeliefert. Diese Karte passt leicht in Ihre Brieftasche, so dass Sie sie immer bei sich tragen können. Die Voreinstellung des Laufwerks lautet "Ohne Schutz". Vor der ersten Inbetriebnahme des Mobile Drive Secure müssen Sie zuerst die beiden mitgelieferten Keycards für das Laufwerk konfigurieren. Das Mobile Drive Secure kann maximal zwei Keycards erkennen. Wir empfehlen, nachdem Sie die Konfiguration abgeschlossen haben, die eine Keycard mit der Aufschrift "Security Key" (die Sicherheitskarte) zu benutzen und die andere mit der Aufschrift "Master Key" an einem sicheren Ort aufzubewahren – für den Fall, dass Sie Ihre Sicherheitskarte einmal verlieren.

Selbstverständlich können Sie das Laufwerk auch ohne die Keycards benutzen. In diesem Fall brauchen Sie die Konfiguration nicht durchzuführen, sondern können Ihre Festplatte sofort nach dem Auspacken in Betrieb nehmen. Beachten Sie aber bitte, dass Ihre Daten dann nicht vor unerwünschten Zugriffen geschützt sind.

Sie können den Keycard-Schutz stattdessen aber auch zu einem späteren Zeitpunkt einrichten. Das Laufwerk muss dann jedoch neu formatiert werden, wobei alle Daten auf dem Laufwerk verloren gehen. Siehe dazu Kapitel 4.

So funktioniert der Keycard-Schutz:



Mobile Drive Secure verschlüsselt

Keycard über den Sensor ziehen und damit das Mobile Drive Secure freigeben

Mobile Drive Secure ist freigeschaltet

Keycard über den Sensor ziehen

Das Mobile Drive Secure ist gesperrt

Um die beiden Keycards mit dem Software-Assistenten "Freecom Hard Drive Keycard Protection" zu konfigurieren, lesen Sie bitte Kapitel 4.

1.2 RFID-Sensor und LEDs

2. LED (grün/rot)

3. LED (blau)

1. RFID-Sensor

Die Keycard muss vor diese Stelle gehalten werden, damit das Laufwerk freigeschaltet werden kann.

2. LED (grün/rot)

LED aus:	Keycard-Schutz noch nicht konfiguriert
LED rot, schnell blinkend:	Wartet auf die Ersterkennung der ersten Keycard
LED grün, schnell blinkend:	Wartet auf die Ersterkennung der zweiten Keycard
LED rot, langsam blinkend (im 1-Sek.-Abstand):	Fehlererkennung verzögert sich
LED rot, durchgehend:	Festplatte ist gesperrt, Zugriff nicht möglich
LED grün, durchgehend:	Festplatte ist freigeschaltet und einsatzbereit (im Schreib- und Lesezugriff)
LED rot, schnell blinkend:	Daten auf der Festplatte werden gelöscht

3. LED (blau)

LED blau:	Gerät ist eingeschaltet
LED blau, blinkend:	Daten werden übertragen

4. Akustische Signale

Rote LED:	Mobile Drive Secure ist verschlüsselt, Gerät piept einmal kurz, wenn es an den PC/Mac angeschlossen wird
Grüne LED:	Mobile Drive Secure ist entschlüsselt, Gerät piept zweimal kurz, wenn die Keycard über den Sensor geführt wird, um das Laufwerk zu entschlüsseln oder zu verschlüsseln

Während der Karten-Konfiguration:

Keine Karte:	LED blinkt rot, Gerät piept viermal, wenn bereit für die erste Karte
Nach der ersten Karte:	LED blinkt grün, Gerät piept zweimal kurz, wenn die erste Karte akzeptiert wurde.
Nach der zweiten Karte:	LED ist konstant grün, Gerät piept zweimal kurz, wenn die zweite Karte akzeptiert wurde.

Kapitel 2: Treiberinstallation

Unter Windows XP / Vista und Mac OS X werden keine extra Freecom Treiber benötigt. Die notwendigen Treiber werden vom jeweiligen Betriebssystem nach dem Anschließen des Laufwerkkabels automatisch installiert.

Kapitel 3: Installation der Anwendungssoftware

3.1 Softwareinstallation PC

1. Klicken Sie auf "Start PC.exe" im Hauptverzeichnis der Festplatte. Das Freecom Startmenü öffnet sich.

2. Klicken Sie auf "Software Installation" -> "NTI Shadow", "NTI Ripper", "RFID HD Protection" oder andere Software . Die Installation wird nun gestartet. Folgen Sie den Instruktionen auf dem Bildschirm, bestätigen Sie mit "Weiter", um mit der Installation fortzufahren.

3.1.1 Sichern der Freecom Daten

Handbuch und Anwendungssoftware (wenn mitgeliefert), sind auf der Festplatte vorinstalliert. Wir empfehlen Ihnen, dass Sie diese Daten auf Ihrem Computer sichern ("Eigene Dateien"/"Freecom"). So besitzen Sie jederzeit ein Backup dieser Dateien. Sie können die Festplatte neu formatieren, oder die Daten auf der Festplatte löschen, ohne dass die mitgelieferten Daten verloren gehen.

Das Sichern dieser Daten von der Festplatte auf Ihren Computer ist einfach:

1. Klicken Sie auf den Button "Save Freecom files".
2. Alle mitgelieferten Daten auf der Freecom-Festplatte werden unter "Eigene Dateien" im Ordner "Freecom" gesichert.

3.2 Softwareinstallation Mac

1. Klicken Sie auf "Start MAC" im Hauptverzeichnis der Festplatte. Das Freecom Startmenü öffnet sich.

2. Klicken Sie auf "Software Installation" -> "Install NTI Shadow" oder "RFID HD Protection". Die Installation wird nun gestartet. Folgen Sie den Instruktionen auf dem Bildschirm, bestätigen Sie mit "Weiter", um mit der Installation fortzufahren.

3.2.1 Sichern der Freecom Daten

Handbuch und Anwendungssoftware (wenn mitgeliefert), sind auf der Festplatte vorinstalliert. Wir empfehlen Ihnen, dass Sie diese Daten auf Ihrem Computer sichern ("Dokumente"/"Freecom"). So besitzen Sie jederzeit ein Backup dieser Dateien. Sie können die Festplatte neu formatieren, oder die Daten auf der Festplatte löschen, ohne dass die mitgelieferten Daten verloren gehen.

Das Sichern dieser Daten von der Festplatte auf Ihren Computer ist einfach:

1. Klicken Sie auf den Button "Save Freecom files".
2. Alle mitgelieferten Daten auf der Freecom-Festplatte werden unter "Dokumente" im Ordner "Freecom" gesichert.

Kapitel 4: Aktivierung des Datenschutzes durch die Keycard mit dem Dienstprogramm "Freecom Hard Drive Keycard Protection"

4.1 Freecom Hard Drive Keycard Protection (Windows)

Sie können Ihr Mobile Drive Secure vor unerwünschten Zugriffen schützen, indem Sie den RFID-Schutz aktivieren. Das Kürzel RFID steht für "Radio Frequency Identification" (Funkfrequenzerkennung), eine Technologie, die in den beiden mitgelieferten Keycards und im Laufwerk selbst eingesetzt wird.

Vor der ersten Inbetriebnahme des Mobile Drive Secure müssen Sie zuerst die beiden mitgelieferten Keycards für das Laufwerk konfigurieren. Das Mobile Drive Secure kann maximal zwei Keycards erkennen. Wir empfehlen, nachdem Sie die Konfiguration abgeschlossen haben, die eine Keycard mit der Aufschrift "Security Key" (die Sicherheitskarte) zu benutzen und die andere mit der Aufschrift "Master Key" an einem sicheren Ort aufzubewahren – für den Fall, dass Sie Ihre Sicherheitskarte einmal verlieren.

Es ist Ihnen völlig freigestellt, ob Sie den RFID-Schutz durch Keycard nutzen möchten oder nicht. Möchten Sie diese Sicherheitsoption nicht verwenden, können Sie Ihr Mobile Drive Secure auch sofort und ohne weitere Konfigurationsschritte wie jedes andere USB-Laufwerk benutzen. Sie können stattdessen aber auch den Keycard-Schutz zu einem späteren Zeitpunkt einrichten. Jedoch muss das Laufwerk dann neu formatiert werden, wobei alle Daten auf dem Laufwerk verloren gehen.

Die Voreinstellung des Mobile Drive Secure lautet "Ohne Keycard-Schutz".

Achtung: Alle Daten auf Ihrer Festplatte werden gelöscht, wenn Sie die Sicherheitsoption einrichten. Während des Setups haben Sie die Möglichkeit, auf Ihrer lokalen Festplatte ein Backup aller Freecom-Daten (Handbücher und sonstige Software) anzulegen. Mit dieser Funktion werden NUR Freecom-Daten gesichert! Sollten sich bereits persönliche Daten von Ihnen auf der Festplatte befinden, so werden diese nicht mitkopiert.

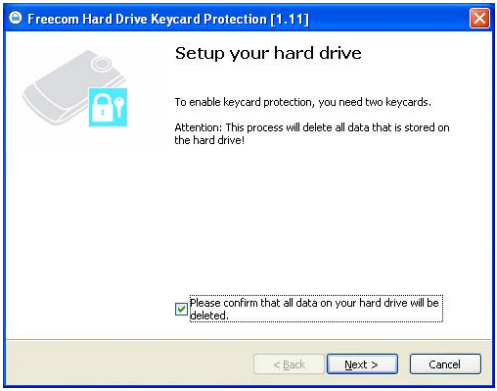
4.1.1 Erstmaliges Einrichten des RFID-Schutzes

Wählen Sie bitte unter "Arbeitsplatz" das Freecom Mobile Drive Secure aus. Klicken Sie dann auf "StartPC.exe".

Ein Menübildschirm erscheint. Wählen Sie "Software Installation" und dann "RFID HD Protection".

Sorgen Sie bitte dafür, dass die beiden mitgelieferten Keycards (mit der Aufschrift "Security Key" und "Master Key") bereitliegen; diese sind für das Setup erforderlich.

Starten Sie die "Freecom Hard Drive Keycard Protection" Software.

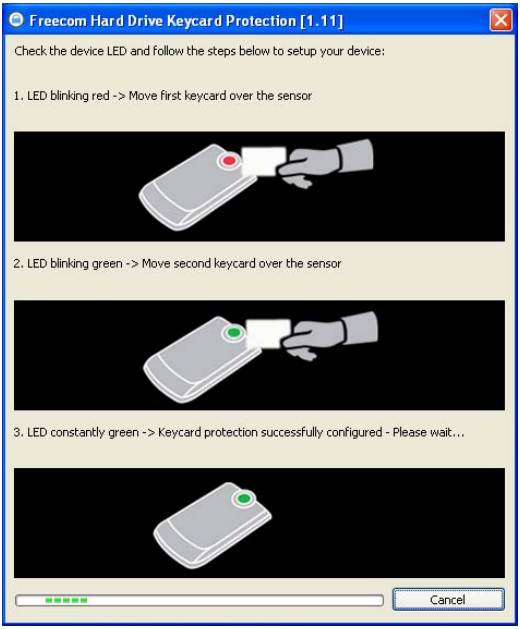

Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Setup your hard drive
To enable keycard protection, you need two keycards.
Attention: This process will delete all data that is stored on the hard drive!
Please confirm that all data on your hard drive will be deleted.
< Back
Next >
Cancel

Erklären Sie sich damit einverstanden, dass alle Daten auf der Festplatte gelöscht werden, und klicken Sie auf "Next" (Weiter).

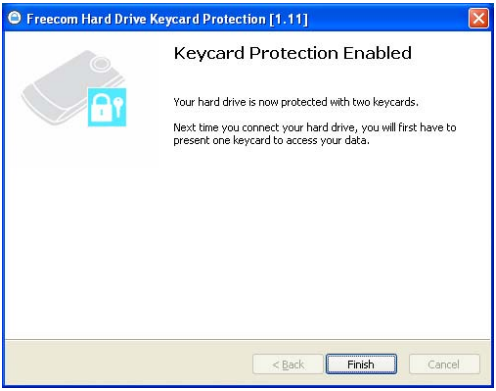
Bestätigen Sie noch einmal, dass Sie die Festplatte wirklich formatieren möchten.

Freecom Hard Drive Keycard Protection
Are you sure you want to configure your hard drive?
All data on your hard drive will be lost.
Yes
No

Daraufhin erscheint ein Fenster mit einem Verlaufsbalken und die Geräte-LED blinkt rot.


Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Check the device LED and follow the steps below to setup your device:
1. LED blinking red -> Move first keycard over the sensor
2. LED blinking green -> Move second keycard over the sensor
3. LED constantly green -> Keycard protection successfully configured - Please wait...
Cancel

Ziehen Sie die erste Keycard über den Sensor; dieser befindet sich auf der Laufwerksvorderseite (siehe Seite 9). Bei erfolgreicher Erkennung blinkt die LED grün. Ziehen Sie nun die zweite Keycard über den Sensor. Bei erfolgreicher Erkennung leuchtet die LED durchgehend grün. Der RFID-Schutz ist nun aktiviert. Wenn Sie Ihr Freecom Mobile Drive Secure das nächste Mal anschließen, identifizieren Sie sich bitte mithilfe einer der Keycards, damit Sie auf Ihre Daten zugreifen können.


Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Keycard Protection Enabled
Your hard drive is now protected with two keycards.
Next time you connect your hard drive, you will first have to present one keycard to access your data.
< Back
Finish
Cancel

4.1.2 Benutzung Ihres Freecom Mobile Drive Secure mit RFID-Schutz

Nachdem Sie die beiden Keycards konfiguriert haben, leuchtet die linke LED jedes Mal, wenn Sie Ihr Freecom Mobile Drive Secure an Ihren Computer anschließen oder wenn Sie es einschalten, rot. Das bedeutet, dass das Laufwerk gesperrt ist und nicht benutzt werden kann. Das Laufwerk wird im Windows Explorer nicht mit einem Laufwerksbuchstaben angezeigt. Um das Laufwerk benutzen zu können, identifizieren Sie sich bitte dadurch, dass Sie eine der Keycards vor den Laufwerkssensor halten. Die linke LED wechselt seine Farbe von rot zu grün und deutet damit an, dass Ihr Mobile Drive Secure nun freigeschaltet und einsatzbereit ist. Dadurch wird das Mobile Drive Secure nun auch im Windows Explorer mit einem Laufwerksbuchstaben angezeigt.

WICHTIG: Sobald der Keycard-Schutz aktiviert ist, können Sie nur noch durch Vorzeigen der Keycard auf das Mobile Drive Secure zugreifen. Ohne die Keycard ist dann kein Zugriff auf die Laufwerksdaten mehr möglich.

Wenn Sie nach erfolgter Konfiguration der beiden Keycards das Freecom-Dienstprogramm zur Einrichtung des RFID-Schutzes ausführen, werden Ihnen drei Optionen zur Auswahl angeboten:

Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Welcome to the Hard Drive RFID Keycard Protection Wizard.
You have access to your protected data.
Safely remove hard drive.
Add new keycard.
Remove keycard protection.
< Back
Next >
Cancel

1. "Safely remove hard drive" (Festplatte sicher entfernen)

Mit dieser Option können Sie die Festplatte sicher aus Ihrem System entfernen. Wir empfehlen diese Option, um das Laufwerk nach Gebrauch abzumelden; dadurch werden Datenverluste vermieden. Wir empfehlen, das Mobile Drive Secure nach Gebrauch auszuschalten. Wenn Sie das Laufwerk das nächste Mal wieder einschalten, halten Sie eine der Keycards vor das Laufwerk, damit Sie dieses benutzen können.

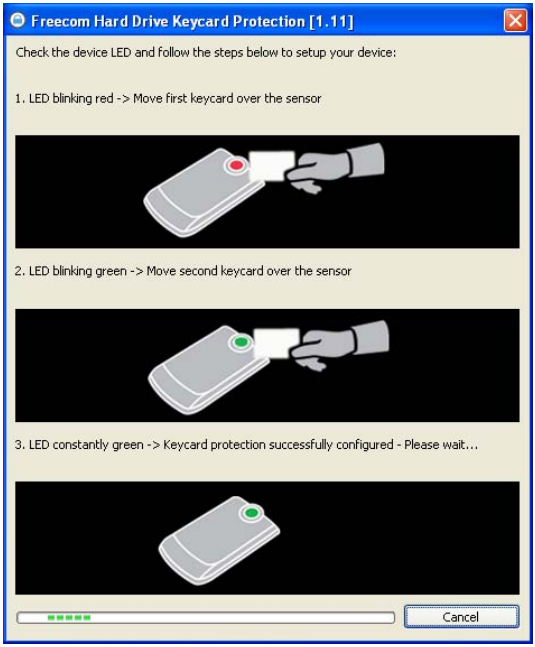
Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Welcome to the Hard Drive RFID Keycard Protection Wizard.
You have access to your protected data.
Safely remove hard drive.
Add new keycard.
Remove keycard protection.
< Back
Next >
Cancel

2. "Add new keycard" (Neue Keycard hinzufügen)

Sollten Sie eine oder beide Keycards verloren haben, können Sie jederzeit zwei neue Keycards für die Benutzung mit Ihrem Mobile Drive Secure konfigurieren.

ACHTUNG: Sie müssen erneut zwei Keycards konfigurieren. Sorgen Sie bitte dafür, dass zwei Keycards dafür bereitliegen.

Diese Einrichtung entspricht exakt der in Abschnitt 4.1.1 beschriebenen Vorgehensweise.


Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Check the device LED and follow the steps below to setup your device:
1. LED blinking red -> Move first keycard over the sensor
2. LED blinking green -> Move second keycard over the sensor
3. LED constantly green -> Keycard protection successfully configured - Please wait...
Cancel

3. "Remove keycard protection" (Keycard-Schutz entfernen)

Sie dürfen sich jederzeit gegen einen weiteren Einsatz der optionalen Keycard-Sicherheit entscheiden. Um den Keycard-Schutz zu entfernen, wählen sie bitte diese Option. Danach können Sie das Mobile Drive Secure wie jede andere (ungeschützte) externe USB-Festplatte verwenden.

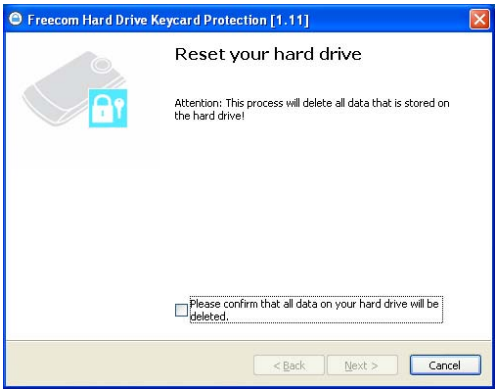
ACHTUNG: Wenn Sie den RFID-Schutz entfernen, wird die Festplatte neu formatiert, und Ihre sämtlichen Daten gehen verloren! Erstellen Sie unbedingt Sicherungskopien Ihrer wichtigen Dateien, bevor Sie diese Option nutzen.

4.1.3 Ich habe meine Keycards verloren – was kann ich tun?

Wenn Sie beide Keycards verloren haben, können Sie auf Daten, die sich auf dem Freecom Mobile Drive Secure befinden, nicht mehr zugreifen.

Damit Sie das Freecom Mobile Drive Secure wieder benutzen können, muss der RFID-Schutz entfernt werden. In diesem Fall wird jedoch die Festplatte neu formatiert, und Ihre sämtlichen Daten gehen verloren. Achten Sie bitte immer darauf, dass Sie in regelmäßigen Abständen Sicherungskopien Ihrer wichtigen Dateien erstellen.

Starten Sie die "Freecom Hard Drive Keycard Protection"-Software und erklären Sie sich damit einverstanden, dass alle Daten auf der Festplatte gelöscht werden. Klicken Sie auf "Next" (Weiter) und bestätigen Sie noch einmal, dass Sie die Löschung aller Daten akzeptieren.


Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Reset your hard drive
Attention: This process will delete all data that is stored on the hard drive!
Please confirm that all data on your hard drive will be deleted.
< Back
Next >
Cancel

Der RFID-Schutz wird nun entfernt und die Festplatte wird neu formatiert. Dies kann bis zu zwei Stunden in Anspruch nehmen.

Nach erfolgreicher Formatierung der Festplatte können Sie entweder das Gerät ohne Keycard-Schutz benutzen oder, wie in Abschnitt 4.1.1 beschrieben, zwei neue Keycards einrichten.

Neue Keycards sind über www.freecom.com oder bei einem Freecom-Händler an Ihrem Ort erhältlich.

Benötigen Sie während der Installation und/oder Konfiguration Ihres Mobile Drive Secure einmal Hilfe oder haben Sie Fragen, so wenden Sie sich bitte an die Freecom-Kundendienststelle Ihres Landes. Weitere Informationen dazu finden Sie auf www.freecom.com.

Freecom bietet Ihnen unbegrenzt kostenfreie Helpdesk-Unterstützung.

4.2 Freecom Hard Drive Keycard Protection (Mac)

Sie können Ihr Mobile Drive Secure vor unerwünschten Zugriffen schützen, indem Sie den RFID-Schutz aktivieren. Das Kürzel RFID steht für "Radio Frequency Identification" (Funkfrequenzerkennung), eine Technologie, die in den beiden mitgelieferten Keycards und im Laufwerk selbst eingesetzt wird.

Vor der ersten Inbetriebnahme des Mobile Drive Secure müssen Sie zuerst die beiden mitgelieferten Keycards für das Laufwerk konfigurieren. Das Mobile Drive Secure kann maximal zwei Keycards erkennen. Wir empfehlen, nachdem Sie die Konfiguration abgeschlossen haben, die eine Keycard mit der Aufschrift "Security Key" (die Sicherheitskarte) zu benutzen und die andere mit der Aufschrift "Master Key" an einem sicheren Ort aufzubewahren – für den Fall, dass Sie Ihre Sicherheitskarte einmal verlieren.

Es ist Ihnen völlig freigestellt, ob Sie den RFID-Schutz durch Keycard nutzen möchten oder nicht. Möchten Sie diese Sicherheitsoption nicht verwenden, können Sie Ihr Mobile Drive Secure auch sofort und ohne weitere Konfigurationsschritte wie jedes andere USB-Laufwerk benutzen. Sie können stattdessen aber auch den Keycard-Schutz zu einem späteren Zeitpunkt einrichten. Jedoch muss das Laufwerk dann neu formatiert werden, wobei alle Daten auf dem Laufwerk verloren gehen.

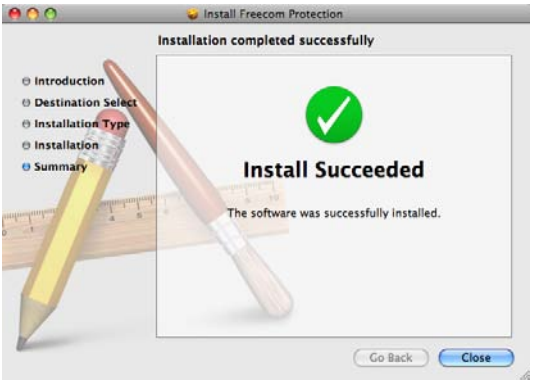
Die Voreinstellung des Mobile Drive Secure lautet "Ohne Keycard-Schutz".

Achtung: Alle Daten auf Ihrer Festplatte werden gelöscht, wenn Sie die Sicherheitsoption einrichten. Während des Setups haben Sie die Möglichkeit, auf Ihrer lokalen Festplatte ein Backup aller Freecom-Daten (Handbücher und sonstige Software) anzulegen. Mit dieser Funktion werden NUR Freecom-Daten gesichert! Sollten sich bereits persönliche Daten von Ihnen auf der Festplatte befinden, so werden diese nicht mitkopiert.

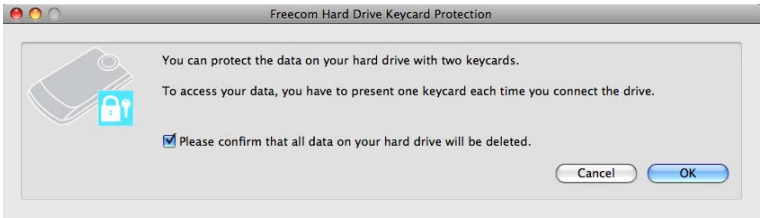
4.2.1 Erstmaliges Einrichten des RFID-Schutzes

Klicken Sie auf "Start MAC" im Hauptverzeichnis der Festplatte. Ein Menübildschirm erscheint. Wählen Sie "Software Installation" und dann "RFID HD Protection".

Sorgen Sie bitte dafür, dass die beiden mitgelieferten Keycards (mit der Aufschrift "Security Key" und "Master Key") bereitliegen; diese sind für das Setup erforderlich.

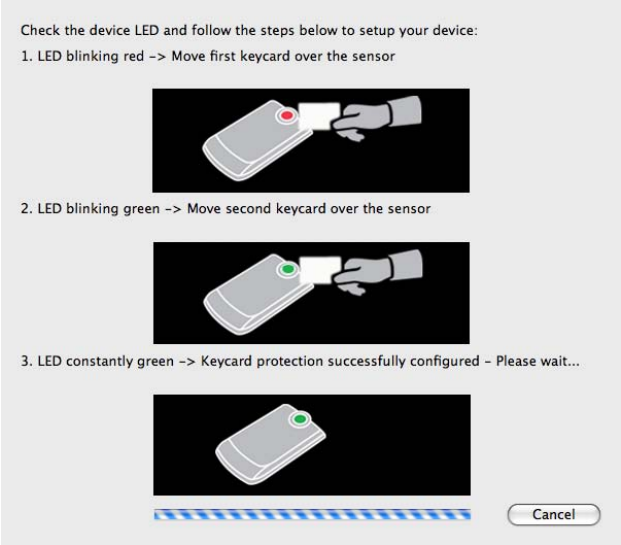


Starten Sie die "Freecom RFID"-Software. Diese finden Sie unter "Programme" —> "Dienstprogramme".


Freecom Hard Drive Keycard Protection
You can protect the data on your hard drive with two keycards.
To access your data, you have to present one keycard each time you connect the drive.
Please confirm that all data on your hard drive will be deleted.
Cancel
OK

Erklären Sie sich damit einverstanden, dass alle Daten auf der Festplatte gelöscht werden, und klicken Sie auf "OK".

Bestätigen Sie noch einmal, dass Sie die Festplatte wirklich formatieren möchten.
Daraufhin erscheint ein Fenster mit einem Verlaufsbalken und die Geräte-LED blinkt rot.


Check the device LED and follow the steps below to setup your device:
1. LED blinking red -> Move first keycard over the sensor
2. LED blinking green -> Move second keycard over the sensor
3. LED constantly green -> Keycard protection successfully configured - Please wait...
Cancel

Ziehen Sie die erste Keycard über den Sensor; dieser befindet sich auf der Laufwerksvorderseite (siehe Seite 9). Bei erfolgreicher Erkennung blinkt die LED grün. Ziehen Sie nun die zweite Keycard über den Sensor. Bei erfolgreicher Erkennung leuchtet die LED durchgehend grün. Der RFID-Schutz ist nun aktiviert. Wenn Sie Ihr Freecom Mobile Drive Secure das nächste Mal anschließen, identifizieren Sie sich bitte mithilfe einer der Keycards, damit Sie auf Ihre Daten zugreifen können.

Freecom Hard Drive Keycard Protection
Your hard drive is now protected with two keycards.
Next time you connect your hard drive, you will first have to present one keycard to access your data.
OK

4.2.2 Benutzung Ihres Freecom Mobile Drive Secure mit RFID-Schutz

Nachdem Sie die beiden Keycards konfiguriert haben, leuchtet die linke LED jedes Mal, wenn Sie Ihr Freecom Mobile Drive Secure an Ihren Mac anschließen oder wenn Sie es einschalten, rot. Das bedeutet, dass das Laufwerk gesperrt ist und nicht benutzt werden kann. Das Laufwerk erscheint nicht auf Ihrem Mac-Desktop. Um das Laufwerk benutzen zu können, identifizieren Sie sich bitte dadurch, dass Sie eine der Keycards vor den Laufwerkssensor halten. Die linke LED wechselt seine Farbe von rot zu grün und deutet damit an, dass Ihr Mobile Drive Secure nun freigeschaltet und einsatzbereit ist. Nun sehen Sie das Mobile Drive Secure auf Ihrem Mac-Desktop.

WICHTIG: Sobald der Keycard-Schutz aktiviert ist, können Sie nur noch durch Vorzeigen der Keycard auf das Mobile Drive Secure zugreifen. Ohne die Keycard ist dann kein Zugriff auf die Laufwerksdaten mehr möglich.

Wenn Sie nach erfolgter Konfiguration der beiden Keycards das Freecom-Dienstprogramm zur Einrichtung des RFID-Schutzes ausführen, werden Ihnen drei Optionen zur Auswahl angeboten:

1. "Eject hard drive" (Festplatte sicher entfernen)

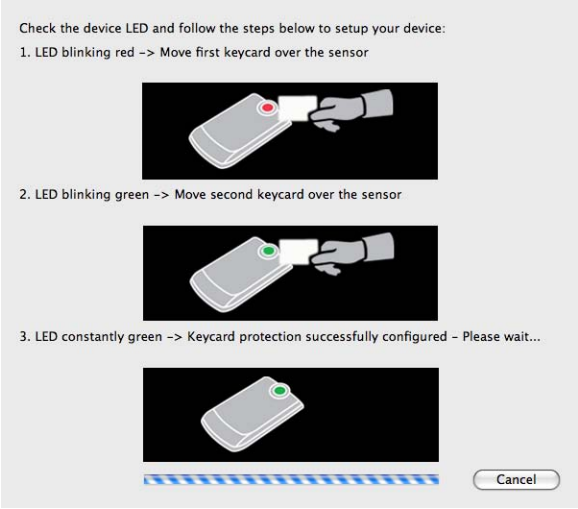
Mit dieser Option können Sie die Festplatte sicher aus Ihrem System entfernen. Wir empfehlen diese Option, um das Laufwerk nach Gebrauch abzumelden; dadurch werden Datenverluste vermieden. Wir empfehlen, das Mobile Drive Secure nach Gebrauch auszuschalten. Wenn Sie das Laufwerk das nächste Mal wieder einschalten, halten Sie eine der Keycards vor das Laufwerk, damit Sie dieses benutzen können.

2. "Add new keycard" (Neue Keycard hinzufügen)

Sollten Sie eine oder beide Keycards verloren haben, können Sie jederzeit zwei neue Keycards für die Benutzung mit Ihrem Mobile Drive Secure konfigurieren.

ACHTUNG: Sie müssen erneut zwei Keycards konfigurieren. Sorgen Sie bitte dafür, dass zwei Keycards dafür bereitliegen.

Diese Einrichtung entspricht exakt der in Abschnitt 4.2.1 beschriebenen Vorgehensweise.


Check the device LED and follow the steps below to setup your device:
1. LED blinking red –> Move first keycard over the sensor
2. LED blinking green –> Move second keycard over the sensor
3. LED constantly green –> Keycard protection successfully configured – Please wait...
Cancel

3. "Remove keycard protection" (Keycard-Schutz entfernen)

Sie dürfen sich jederzeit gegen einen weiteren Einsatz der optionalen Keycard-Sicherheit entscheiden. Um den Keycard-Schutz zu entfernen, wählen sie bitte diese Option. Danach können Sie das Mobile Drive Secure wie jede andere (ungeschützte) externe USB-Festplatte verwenden.

ACHTUNG: Wenn Sie den RFID-Schutz entfernen, wird die Festplatte neu formatiert, und Ihre sämtlichen Daten gehen verloren! Erstellen Sie unbedingt Sicherungskopien Ihrer wichtigen Dateien, bevor Sie diese Option nutzen.

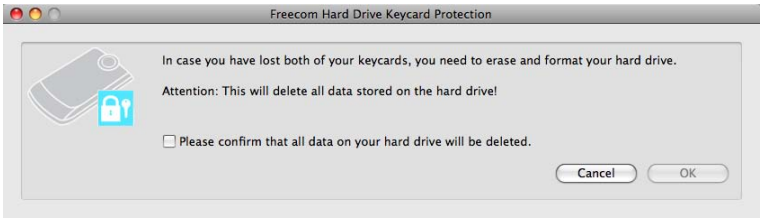
Freecom Hard Drive Keycard Protection
You can disable the data protection.
To access your data, no keycards are required.
Please confirm that all data on your hard drive will be deleted.
Cancel
OK

4.2.3 Ich habe meine Keycards verloren – was kann ich tun?

Wenn Sie beide Keycards verloren haben, können Sie auf Daten, die sich auf dem Freecom Mobile Drive Secure befinden, nicht mehr zugreifen.

Damit Sie das Freecom Mobile Drive Secure wieder benutzen können, muss der RFID-Schutz entfernt werden. In diesem Fall wird jedoch die Festplatte neu formatiert, und Ihre sämtlichen Daten gehen verloren. Achten Sie bitte immer darauf, dass Sie in regelmäßigen Abständen Sicherungskopien Ihrer wichtigen Dateien erstellen.

Starten Sie die "Freecom RFID"-Software und erklären Sie sich damit einverstanden, dass alle Daten auf der Festplatte gelöscht werden. Klicken Sie auf "OK" und bestätigen Sie noch einmal, dass Sie die Löschung aller Daten akzeptieren.


Freecom Hard Drive Keycard Protection
In case you have lost both of your keycards, you need to erase and format your hard drive.
Attention: This will delete all data stored on the hard drive!
Please confirm that all data on your hard drive will be deleted.
Cancel
OK

Der RFID-Schutz wird nun entfernt und die Festplatte wird neu formatiert. Dies kann bis zu zwei Stunden in Anspruch nehmen.

Nach erfolgreicher Formatierung der Festplatte können Sie entweder das Gerät ohne Keycard-Schutz benutzen oder, wie in Abschnitt 4.2.1 beschrieben, zwei neue Keycards einrichten.

Neue Keycards sind über www.freecom.com oder bei einem Freecom-Händler an Ihrem Ort erhältlich.

Benötigen Sie während der Installation und/oder Konfiguration Ihres Mobile Drive Secure einmal Hilfe oder haben Sie Fragen, so wenden Sie sich bitte an die Freecom-Kundendienststelle Ihres Landes. Weitere Informationen dazu finden Sie auf www.freecom.com.

Freecom bietet Ihnen unbegrenzt kostenfreie Helpdesk-Unterstützung.

Kapitel 5: Benutzung von Freecom Turbo USB 2.0 (nur PC)

Durch die Installation des Turbo-USB-2.0-Treibers für Ihr Mobile Drive Secure können Sie die Datenübertragungsrate deutlich steigern (bis zu 40 % schneller als mit Standard-High-Speed-USB).

Aktivieren des Turbo-USB-2.0-Treibers

1. Das Freecom Mobile Drive Secure an Ihren PC anschließen.
2. "Start.exe" von Ihrem Mobile Drive Secure aus starten und "Software Installation" -> "Freecom Turbo USB 2.0" aufrufen.
3. Der Freecom-Turbo-USB-2.0-Assistent erscheint.

Freecom Turbo USB 2.0 [1.08]
Welcome to the Turbo USB 2.0 Wizard
Please check the device to enable Turbo USB 2.0 support, uncheck the device to disable Turbo USB 2.0 support.
Click 'Configure' to apply the settings.
Device Name
Freecom HDD (G:)
www.freecom.com
Configure
Exit

4. Den Laufwerkseintrag durch Mausklick mit einem Haken markieren und auf "Konfigurieren" klicken, um den Turbo-USB-2.0-Treiber für das Freecom Mobile Drive Secure zu aktivieren.

Freecom Turbo USB 2.0 [1.08]
Welcome to the Turbo USB 2.0 Wizard
Please check the device to enable Turbo USB 2.0 support, uncheck the device to disable Turbo USB 2.0 support.
Click 'Configure' to apply the settings.
Device Name
Freecom HDD (G:)
www.freecom.com
Configure
Exit

Deaktivieren des Turbo-USB-2.0-Treibers

1. Das Freecom Mobile Drive Secure an Ihren PC anschließen.
2. "Start.exe" von Ihrem Mobile Drive Secure aus starten und "Software Installation" -> "Freecom Turbo USB 2.0" aufrufen.
3. Der Freecom-Turbo-USB-2.0-Assistent erscheint. Den Haken links vom Laufwerkseintrag durch Mausklick entfernen und auf "Konfigurieren" klicken, um den Turbo-USB-2.0-Treiber für das Freecom Mobile Drive Secure zu deaktivieren.

Kapitel 6: Partitionierung des Freecom Mobile Drive Secure

6.1 Allgemeine Angaben

Das Freecom Mobile Drive Secure ist so partitioniert und formatiert, dass sowohl die größtmögliche Kapazitätsausnutzung als auch Kompatibilität erreicht wird. Um zu gewährleisten, dass Sie von jedem PC auf Ihre Dateien zugreifen können, wurde FAT 32 als Dateisystem gewählt. Wir empfehlen, diese Standardeinstellung nicht zu verändern.

In manchen Fällen könnte jedoch ein anderes Dateisystem besser zur Arbeitsumgebung passen. In diesem Kapitel werden die jeweiligen Einschränkungen der gebräuchlichsten Dateisysteme beschrieben und Instruktionen gegeben, das Freecom Mobile Drive Secure Ihren Bedürfnissen anzupassen.

6.2 Eigenschaften der Dateisysteme

Beachten Sie bitte die folgenden Tabellen, um eine Übersicht zu bekommen:

Unterstützung der Dateisysteme durch verschiedene Betriebssysteme

Dateisystem / Betriebssystem	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP / Vista	ja	ja	ja	nein
Mac OS X	ja	ja	ja (nur lesen)	ja

Maximale Größe einer Partition

Dateisystem / Betriebssystem	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP / Vista	4 GB*	32 GB	16 TB	-
Mac OS X 10.1.x	-	128 GB	-	2 TB
Mac OS X 10.2.x	-	128 GB	-	8 TB
Mac OS X 10.3.x	-	(-> 128 GB)	-	16 TB
Mac OS X 10.4.x	-	(-> 128 GB)	-	16 TB
Mac OS X 10.5.x	-	(-> 128 GB)	-	16 TB

* FAT-Partitionen mit einer Größe von über 2 GB können nur von Windows XP oder Vista verwaltet werden.

Beispiel einer Partitionierung mit unterschiedlichen Dateisystemen auf einem Freecom Mobile Drive Secure

Dateisystem / Gesamtgröße Mobile Drive Secure	NTFS	FAT32
500 GB	470 GB	30 GB

Hinweis: Als NTFS formatierte Festplatten können nur unter Windows XP/ Vista beschrieben und unter MacOSX nur gelesen werden.

Das oben gezeigte Beispiel stellt eine gute Lösung für Anwender von Windows XP oder Vista dar, die ab und zu Daten mit Macs austauschen.

Für die Speicherung von Daten unter Windows XP oder Vista können beide Partitionen verwendet werden, während unter Mac die FAT32-Partition benutzt werden kann, da NTFS-Partitionen vom Betriebssystem nur gelesen werden können.

Beachten Sie bitte die nachfolgenden Anweisungen, um das Mobile Drive Secure Ihren Bedürfnissen anzupassen.

6.3 Partitionierung des Mobile Drive Secure unter Windows XP / Vista

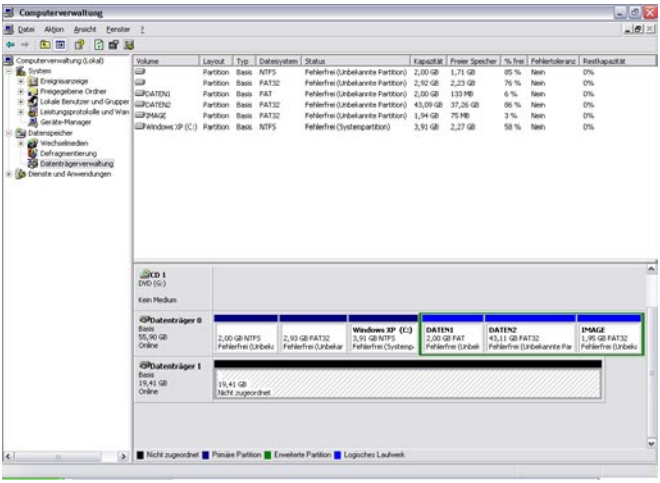
6.3.1 Löschen einer Partition von der Mobile Drive Secure

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das "Arbeitsplatz"-Icon auf dem Desktop.
2. Wählen Sie "Verwalten".
3. Wählen Sie "Datenspeicher" -> "Datenträgerverwaltung".
4. Wählen Sie Ihre externe Festplatte und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Partition.
5. Wählen Sie "Partition löschen" und bestätigen Sie mit "Ja". Die Partition wird nun gelöscht.

6.3.2 Anlegen einer Partition auf dem Mobile Drive Secure

Die folgenden Schritte geleiten Sie durch den Prozess, mit dem Sie Partitionen auf dem Mobile Drive Secure anlegen. Nach diesem Vorgang ist Ihr Mobile Drive Secure bereit, eingesetzt zu werden und erscheint mit einem Laufwerksbuchstaben im "Arbeitsplatz".

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das "Arbeitsplatz"-Icon auf dem Desktop.
2. Wählen Sie "Verwalten".
3. Wählen Sie "Datenspeicher" -> "Datenträgerverwaltung".
4. Wählen Sie die "nicht zugeordnete" Festplatte. Achten Sie darauf, dass die ganze Festplatte "nicht zugeordnet" ist.



5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den "nicht zugeordneten" Bereich und wählen Sie die Option "Neue Partition". Der Assistent zum Erstellen neuer Partitionen wird geöffnet. Klicken Sie auf "Weiter".

Assistent zum Erstellen neuer Partitionen
Willkommen
Mit diesem Assistenten können Sie eine Partition auf einem Basisdatenträger erstellen.
Ein Basisdatenträger ist ein physikalischer Datenträger, der primäre Partitionen, erweiterte Partitionen und logische Laufwerke enthält. Sie können jegliche Windows-Versionen oder MS-DOS verwenden, um auf Partitionen auf Basisdatenträgern zuzugreifen.
Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

6. Wählen Sie "Primäre Partition" und klicken Sie auf "Weiter".

Assistent zum Erstellen neuer Partitionen
Partitionstyp festlegen
Es gibt drei Partitionstypen: primär, erweitert und logisch.
Wählen Sie die Partition, die Sie erstellen möchten:
Primäre Partition
Erweiterte Partition
Logisches Laufwerk
Beschreibung
Eine primäre Partition ist ein Volume, das Sie unter Verwendung von freiem Speicherplatz auf einem Basisdatenträger erstellen. Windows und andere Betriebssysteme können von einer primären Partition gestartet werden. Sie können bis zu vier primäre Partitionen oder drei primäre Partitionen und eine erweiterte Partition erstellen.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

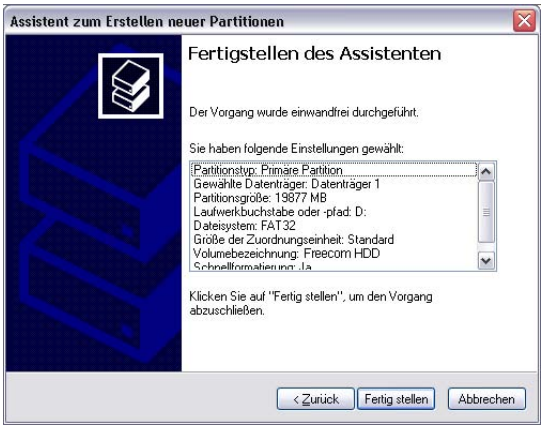
7. Jetzt können Sie die Größe der Partition einstellen. Klicken Sie "Weiter", wenn Sie nur eine Partition anlegen wollen. Falls Sie mehr als eine Partition anlegen wollen, gehen Sie zum nächsten Punkt "Anlegen von zwei oder mehreren Partitionen auf dem Freecom Mobile Drive Secure unter Windows XP / Vista.

8. Weisen Sie Ihrer Freecom Mobile Drive Secure einen Laufwerksbuchstaben zu. In den meisten Fällen können Sie die Standardwerte übernehmen. Klicken Sie auf "Weiter".

9. Wählen Sie "Diese Partition mit folgenden Einstellungen formatieren". Sie können sowohl "FAT32" als auch "NTFS"auswählen, "Größe der Zuordnungseinheit" sollte auf den "Default"-Wert eingestellt bleiben. Zum Abschluss wählen Sie "Quick Format ausführen" und klicken Sie "Weiter".

Assistent zum Erstellen neuer Partitionen
Partition formatieren
Sie müssen die Partition erst formatieren, um Daten auf der Partition zu speichern.
Geben Sie an, ob und mit welchen Einstellungen diese Partition formatiert werden soll.
Diese Partition nicht formatieren
Diese Partition mit folgenden Einstellungen formatieren:
Zu verwendendes Dateisystem: FAT32
Größe der Zuordnungseinheit: Standard
Volumebezeichnung: FREECOM HDD
Schnellformatierung durchführen
Komprimierung für Dateien und Ordner aktivieren
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

10. Klicken Sie auf "Beenden", um die Partitionierung des Freecom Mobile Drive Secure abzuschließen. Das Laufwerk ist nun formatiert und ist anschließend einsatzbereit.



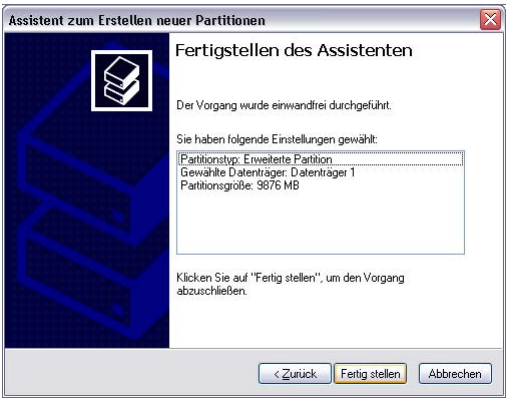
6.3.3 Anlegen von zwei oder mehreren Partitionen auf dem Freecom Mobile Drive Secure unter Windows XP / Vista

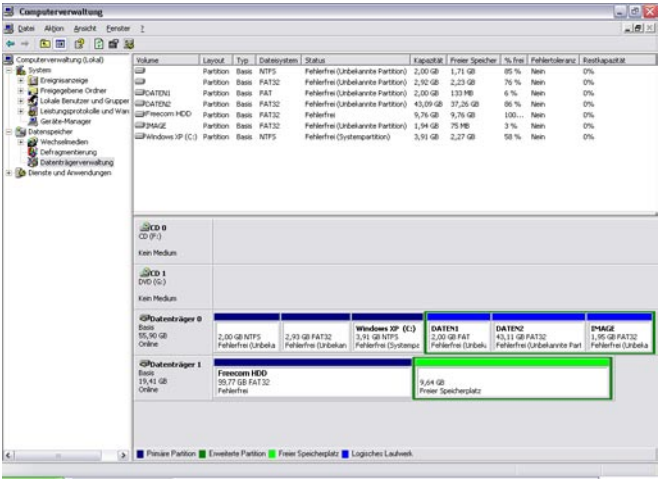
1. Wiederholen Sie die Schritte des vorigen Abschnitts (Anlegen einer Partition auf dem Freecom Mobile Drive Secure unter Windows XP / Vista), um die erste Partition anzulegen.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das "Arbeitsplatz"-Icon auf dem Desktop.
3. Wählen Sie "Verwalten".
4. Wählen Sie "Datenspeicher" -> "Datenträgerverwaltung".
5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den "nicht zugeordneten" Speicherplatz Ihrer Freecom Mobile Drive Secure und wählen Sie die Option "Neue Partition". Der Assistent zum Erstellen neuer Partitionen wird geöffnet. Klicken Sie auf "Weiter".
6. Wählen Sie"Erweiterte Partition" und klicken Sie auf "Weiter".

Assistent zum Erstellen neuer Partitionen
Partitionstyp festlegen
Es gibt drei Partitionstypen: primär, erweitert und logisch.
Wählen Sie die Partition, die Sie erstellen möchten:
Primäre Partition
Erweiterte Partition
Logisches Laufwerk
Beschreibung
Eine erweiterte Partition ist ein Teil eines MBR-Basisdatenträgers, der logische Laufwerke enthält. Verwenden Sie eine erweiterte Partition, wenn Sie mehr als vier Volumes auf dem MBR-Basisdatenträger einrichten möchten.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

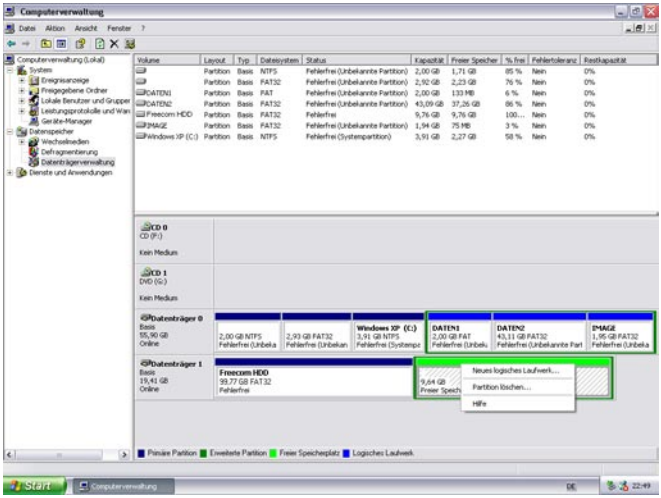
7. Jetzt können Sie die Größe der Partition einstellen. Tragen Sie die gewünschte Größe ein und klicken Sie "Weiter".

8. Wählen Sie "Fertig stellen", um die "erweiterte Partition" anzulegen. Der nicht zugeordnete Bereich wird nun in freien Speicher umgewandelt.





9. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den "freien Speicher" und wählen Sie "Neues logisches Laufwerk". Der "Assistent zum Erstellen neuer Partitionen" wird geöffnet. Klicken Sie "Weiter".

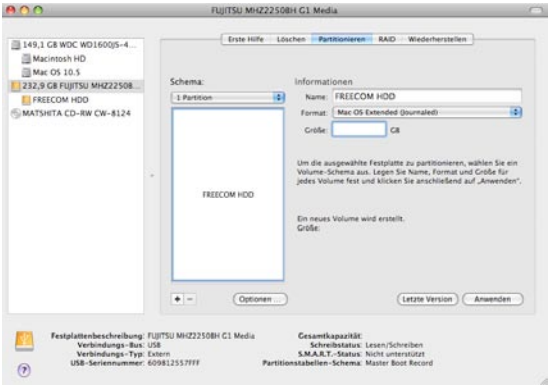


10. Die Option "Logisches Laufwerk" ist bereits ausgewählt. Bestätigen Sie mit "Weiter".
11. Geben Sie die Partitionsgröße an und klicken Sie "Weiter".
12. Bestimmen Sie einen Laufwerksbuchstaben und bestätigen Sie mit "Weiter".
13. Wählen Sie "Diese Partition mit folgenden Einstellungen formatieren". Sie können sowohl "FAT32" als auch "NTFS" auswählen, "Größe der Zuordnungseinheit" sollte auf den "Default"-Wert eingestellt bleiben. Zum Abschluss wählen Sie "Quick Format ausführen" und klicken Sie "Weiter".
14. Klicken Sie auf "Beenden", um die Partitionierung des Freecom Mobile Drive Secure abzuschließen. Das Laufwerk ist nun formatiert und anschließend einsatzbereit.

Achtung: Wenn Sie NTFS als Dateisystem auswählen, können die Daten Ihres Freecom Mobile Drive Secure unter Mac OS X nur gelesen werden. Es besteht keine Möglichkeit, Daten zu schreiben.

6.4 Partitionierung des Freecom Mobile Drive Secure unter Mac OS X

1. Öffnen Sie das "Festplatten-Dienstprogramm". Dies finden Sie unter "Programme" —> "Dienstprogramme".
2. Klicken Sie auf den Tab "Partitionieren".



Hier können Sie die Partitionierungseinstellungen vornehmen und die Platte gemäß der vorgenommenen Einstellungen partitionieren (z.B. Mac OS Extended). Ausführliche Informationen zu Benutzung des Festplatten-Dienstprogramms finden Sie in der Hilfe:

Festplatten-Dienstprogramm-Hilfe
Suche starten
Index
Festplatten-Dienstprogramm-Hilfe
Reparieren von Festplatten
Reparieren Sie Festplatten, wenn ein Programm unerwartet beendet wird, eine Datei beschädigt ist oder Ihr Mac sich nicht starten lässt.
Löschen von Festplatten
Verwenden Sie eine Festplatte mehrmals. Löschen Sie die Festplatte sicher, um das Wiederherstellen von Daten zu verhindern.
Partitionieren einer Festplatte
Vergrößern Sie ein Volume, erstellen Sie neue Volumes und wählen Sie aus, wie eine Festplatte in Volumes partitioniert werden soll.
Verwenden von RAID-Systemen
Schützen Sie Ihre Daten vor Hardwareausfällen oder ermöglichen Sie einen schnelleren Zugriff auf Ihre Daten.
Verwenden von Image-Dateien
Übertragen Sie Dateien von einem Mac auf einen anderen oder brennen Sie eine Image-Datei zu Sicherungszwecken auf eine CD bzw. DVD.
BEHANDELTE THEMEN
Neue Funktionen im Festplatten-Dienstprogramm
Das Festplatten-Dienstprogramm meldet einen schwerwiegenden Hardwarefehler
Fehler wegen überlappender Bereichszuweisungen werden angezeigt
Vergrößern eines Volumes
Erstellen neuer Volumes auf einer Festplatte
Index
www.apple.com/de/

GARANTIE
(nur gültig in Europa und der Türkei)

Danke für den Kauf dieses Freecom-Produkts, das Ihnen hoffentlich viel Freude bereiten wird.
Lesen Sie bitte die Kurzanleitung zur Installation, das Handbuch mit Anweisungen und alle anderen verfügbaren elektronischen oder gedruckten Handbücher, um unnötigen Ärger zu vermeiden. Für den Fall, dass Probleme auftreten, finden Sie eine Datenbank mit den am häufigsten gestellten Fragen (FAQ) auf unserer Freecom-Website (www.freecom.com). Bitte überprüfen Sie erst, ob Sie dort eine Antwort finden, bevor Sie sich an unser Helpdesk wenden.

Ihre Garantie

Für alle Freecom-Produkte bieten wir uneingeschränkten Telefon- und Web-Support an. Freecom garantiert, dass alle Freecom-Produkte für einen unten aufgelisteten Zeitraum ab dem Kaufdatum frei von Materialfehlern und Fehlern in der Herstellung sind. Falls das Produkt innerhalb der Garantiezeit einen Defekt aufweist, der auf Materialfehler oder Fehler in der Herstellung zurückzuführen ist, repariert oder ersetzt Freecom das Produkt oder defekte Teile ohne Rechnungen für Arbeitsaufwand oder Einzelteile zu stellen gemäß den unten beschriebenen Konditionen.

Konditionen

Diese Garantie wird nur gewährt, wenn das Original des Lieferscheins bzw. des Kaufbelegs (mit Kaufdatum, Produkt- und Seriennummer) zusammen mit dem defekten Produkt und einer Freecom RMA-Nummer, die auf der Freecom-Website oder bei einem Freecom-Servicecenter erhältlich ist, eingereicht wird. Freecom behält sich vor, die kostenlosen Garantieleistungen nicht zu gewähren, wenn das Kaufdatum des Produkts nicht belegt werden kann. Diese Garantie gilt nicht, wenn die RMA-Nummer fehlt oder die Seriennummer auf dem Produkt verändert, entfernt oder unleserlich gemacht wurde.
Diese Garantie bezieht sich nur auf Hardwarekomponenten, die zusammen mit dem Produkt geliefert wurden. Diese Garantie gilt nicht für: (a) mit dem Produkt gelieferte Verschleißteile wie z.B. Datenträger oder Batterien; (b) Beschädigung oder Verlust von Software, Daten oder entfernbaren Speichermedien; (c) Beschädigungen, die zurückzuführen sind auf Anpassungen, Änderungen oder Einstellungen am Produkt, die ohne schriftliche Einverständniserklärung von Freecom vorgenommen wurden; (d) Reparaturversuche durch nicht von Freecom autorisierte Werkstätten und (e) Unfälle, Blitzeinschlag, Wasser, Feuer oder andere Fälle höherer Gewalt, die nicht unter der Kontrolle von Freecom stehen.

Bei allen Diensten, die Freecom anbietet, haftet Freecom nicht für die Beschädigung oder den Verlust von Programmen, Daten oder anderen Informationen, die auf Datenträgern oder irgendwelchen Teilen des Produkts gespeichert sind. Freecom haftet nicht für Geschäftsverluste als Folge von Systemausfällen. Entfernen Sie bitte alle Teile, für die diese Garantie nicht gilt, bevor Sie das Produkt an Freecom zurückschicken. Freecom haftet nicht für den Verlust oder Beschädigung dieser Teile. Falls während der Reparatur der Festplatteninhalt verändert, gelöscht oder auf irgendeine andere Art und Weise geändert wird, kann Freecom nicht belangt werden.

Ersatzteile und -produkte sind entweder neu, äquivalent zu neuen oder überarbeitet. Alle ersetzten Teile und Produkte sind Eigentum von Freecom. Für Teile oder Produkte, die im Rahmen der Garantie repariert oder ausgetauscht wurden, wird nur Garantie bis zum Ablaufen der ursprünglichen Garantiezeit gegeben. Für Produkte oder Teile, die außerhalb der Garantiezeit repariert oder ersetzt wurden, besteht **6 (sechs)** Monate Garantie.